



# NIELSEN

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BRILLIANCE

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu BRILLIANCE

Numer produktu NBR001/01

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Rubber and tyre dressing.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca  
 NIELSEN CHEMICALS  
 RAWDON ROAD  
 MOIRA  
 SWADLINCOTE  
 DERBYSHIRE  
 DE12 6DA  
 info@nielsenchemicals.com  
 TEL: +44 (0) 1283 222277  
 FAX: +44 (0) 1283 550621

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0) 777 8505 330

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226

Zagrożenia dla zdrowia STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 2 - H411

Klasyfikacja (67/548/EWG) or Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.  
(1999/45/WE)

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## BRILLIANCE

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
 P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.  
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### Zawiera

PETROLEUM DISTILLATE

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

<b>PETROLEUM DISTILLATE</b>	<b>60-100%</b>
Numer CAS: —	Numer WE: 919-446-0
	Numer rejestracji REACH: 01-2119458049-33-0000
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Połknięcie</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Wdychanie</b>	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
<b>Połknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Nudności, wymioty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

## BRILLIANCE

**Wskazówki dla lekarza**      Leczyć objawowo.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze**    Gasić przy użyciu następujących środków: Piana, dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty rozkładu**      Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje:  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru**    Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności**      Należy uważać, gdyż podłogi i inne powierzchnie mogą być śliskie.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**    Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia**      Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji**      Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania**      Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania**    Przechowywać w temperaturach między 4°C a 40°C.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**    Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

PETROLEUM DISTILLATE

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 350 mg/m<sup>3</sup>

## BRILLIANCE

WEL = Workplace Exposure Limit.

### PETROLEUM DISTILLATE

#### DNEL

Przemysł - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 570 mg/m<sup>3</sup>  
 Przemysł - Przez wdychania; Długoterminowe : 1980 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 570 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe : 1040 mg/kg/dzień  
 Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe : 710 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Połknięcie; Długoterminowe : 1040 mg/kg/dzień

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



#### Ochrona oczu/twarzy

Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

#### Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma (naturalna, lateks). Neopren. Polichlorek winylu (PVC).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Węglowodory.
Temperatura zapłonu	42°C Tygiel zamknięty metoda Pensky-Martens.
Gęstość względna	0.808 @ 25°C
Rozpuszczalność	Nie miesza się z wodą.

#### 9.2. Inne informacjePL

Inne informacje Nie określono.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie określono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

## BRILLIANCE

**Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Wdychanie** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Spożycie** Może powodować ból brzucha i wymioty. Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.

**Kontakt ze skórą** Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

**Kontakt z oczami** Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra - ryby** Nie określono.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie ulega bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i będzie się rozprzestrzeniał na powierzchni wody.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie określono.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Numer UN (ADR/RID)** 1993

## BRILLIANCE

Numer UN (IMDG) 1993

Numer UN (ICAO) 1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

Klasa/dział ICAO 3

### Etykiety transportowe



### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy krajowe The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).  
Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

## BRILLIANCE

**Przepisy UE** Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.

**Poradnik** Workplace Exposure Limits EH40.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

#### SEKCJA 16: Inne informacje

**Data aktualizacji** 2015-06-29

**Wersja** 2.1

**Data poprzedniego wydania** 2013-10-23

**Pełne brzmienie zwrotów R** R10 Produkt łatwopalny.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Pełne brzmienie zwrotów H** H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.